

ЭП450-Ш

riportato anche come 12Kh12M1BFR-Sh

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
5 in 1 regioni	10 registrate

Composizione chimica

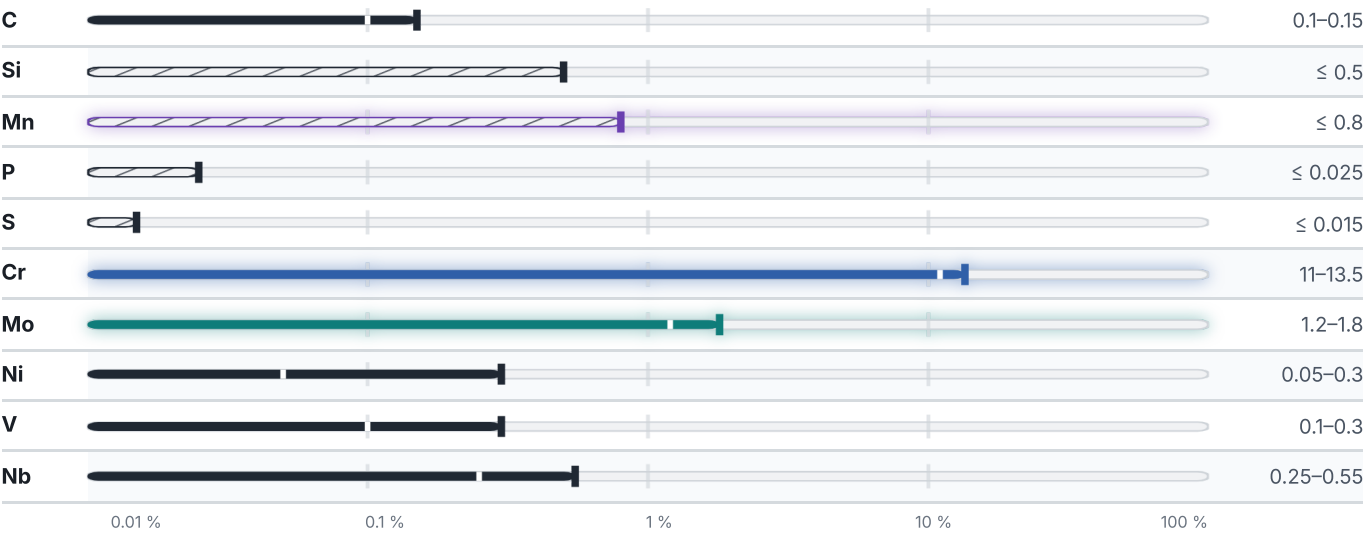
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



■ Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 84 % ■ Cr — 12.3 % ■ Mo — 1.5 % ■ Mn — 0.8 % ■ Tracce e impurità · 1.4 %

Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

La composizione di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà meccaniche

3 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Blank for pipe	640	490	12

Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	5
12Kh12M1BFR-Sh	Nome proprio della qualità gost
12X12M1БФР	gost
12X12M1БФР-Ш	gost
ЭП450	gost
ЭП450-Ш	gost

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per ЭП450-Ш

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE
Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI
Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE
—

EMESSA
18 ago 2026